

INITIATION AUX ADHESIFS - A01

CONSTITUANTS, FABRICATION, APPLICATION

DUREE : 2.5 jours (18 h)

DATES : 16 au 18 septembre
2025

MODALITES : présentiel

LIEU :

ITECH-Lyon

87 chemin des Mouilles

69130 ECULLY

EFFECTIFS :

Minimum 4 participants

Maximum 10 participants

Personnes en situation de handicap: nous contacter

PRE REQUIS :

Base de chimie - Polymères

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

Sylvie DURDILLY

Celine AKONO-ZIBI

COÛT / PARTICIPANT :

1 515 €HT

Nous contacter :

87 chemin des Mouilles

69134 ECULLY Cedex

Tél.: +33 (0)4 72 18 07 97

Fax: +33 (0)4 72 18 95 45

formation.continue@itech.fr

www.itech.fr



OBJECTIFS OPERATIONNELS

- Analyser les phénomènes de base de la formulation des adhésifs

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Découvrir les caractéristiques des adhésifs, leurs compositions et leur fabrication

PUBLIC CONCERNE

- Tout débutant dans le domaine des adhésifs

Méthodes pédagogiques	Evaluation
Présentation Power Point Présentation échantillons matières premières et produits Travaux pratiques	QCM en début et fin de formation

PROGRAMME DETAILLE

1 - Introduction

- Définitions
- Avantages - inconvénients du collage

2 - Théories de l'adhésion :

- Principes

3 - Composants des adhésifs :

- Liants
- Résines
- Plastifiants
- Charges
- Solvants
- Adjuvants

4 - Caractéristiques des adhésifs :

- Caractéristiques physico-chimiques
- Propriétés adhésives

5 - Modes de prises :

- Physiques
- Chimiques

6 - Classification des adhésifs :

- Par nature chimique
- Par mode de prise

7 - Monographie des principaux adhésifs (naturels, thermoplastiques, thermodurcissables, élastomères) :

- Propriétés générales
- Applications

8 - Fabrication des adhésifs et contrôles (sous forme de travaux pratiques en laboratoire) :

- Fabrication de formulations- type
- Applications
- Contrôles



Expertise ITECH dans le domaine de la formulation des adhésifs et du collage